



Série 85700 / 85710

Válvulas pistão de levantamento forçado atuadas por solenóide

DN 8 a 50 mm

2/2, NF, NA, G ¼ a G ½ / ¼ NPT a 2 NPT

Detalhes elétricos dos solenóides

	Potência		Corrente		Categoria	Grau de Proteção	Temperaturas °C		Conexão elétrica	kg	Solenóide desenho nº #	Diagrama do circuito nº #	Modelo
	24 V c.c. (W)	230 V c.a. (VA)	24 V c.c. (mA)	230 V c.a. (mA)			Fluido*	Ambiente**					
	38	–	1583	–	–	IP 65	+110 máx.	-25 ... +50	DIN EN 175301-803	1,40	25	1 –	9401
	–	42 VA/38 W	–	185	–	IP 65	+110 máx.	-25 ... +50	DIN EN 175301-803	1,40	25	– 6	9404
	40	–	1667	–	–	IP 65	+110 máx.	-25 ... +50	DIN EN 175301-803	1,70	18	1 –	8401
	–	45 VA/40 W	–	195	–	IP 65	+110 máx.	-25 ... +50	DIN EN 175301-803	1,70	18	– 6	8404

* A temperatura máx. depende do tipo da válvula

** A temperatura máxima pode ser maior, dependendo da aplicação.

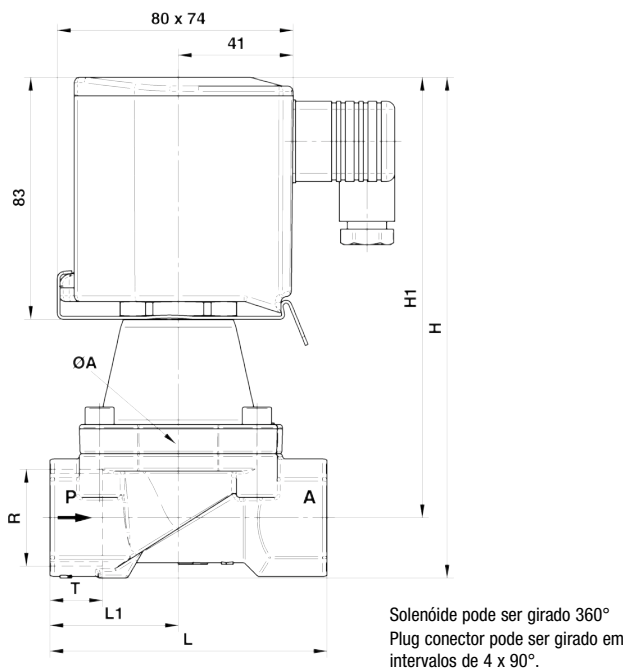
Conforme VDE 0580, ciclo de trabalho 100% ED.

Consumo de energia medido com a temperatura da bobina em +20°C. Em operação c.c., o consumo de energia é até 30% menor por razões físicas.

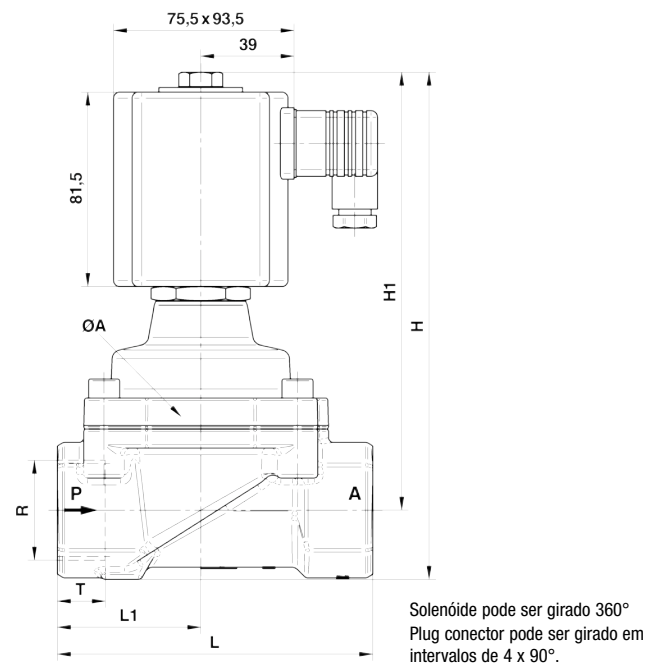
Nota: Faixa de temperatura restrita com solenóides à prova de explosão.

Para desenho dimensional do solenóide e do circuito, veja págs. 56 a 57.

Até G 1 ou 1 NPT



De G 1¼ ou 1¼ NPT



Modelo	Ø A	H	H1	L	L1	R	T
8570000.940x	44	152,0	140,5	60	27,5	G ¼	12,0
8571000.940x	44	152,0	140,5	60	27,5	¼ NPT	12,0
8570100.940x	44	152,0	140,5	60	27,5	G ¾	12,0
8571100.940x	44	152,0	140,5	60	27,5	¾ NPT	12,0
8570200.940x	44	154,5	140,5	67	31,0	G ½	14,0
8571200.940x	44	154,5	140,5	67	31,0	1/2 NPT	14,0
8570300.940x	50	162,0	146,5	80	36,5	G ¾	16,0
8571300.940x	50	162,0	146,5	80	36,5	¾ NPT	16,0
8570400.940x	62	183,0	162,0	95	44,0	G 1	18,0
8571400.940x	62	183,0	162,0	95	44,0	1 NPT	18,0
8570500.840x	92	212,5	183,5	132	60,0	G 1¼	20,0
8571500.840x	92	212,5	183,5	132	60,0	1¼ NPT	20,0
8570600.840x	92	212,5	183,5	132	60,0	G 1 ½	22,0
8571600.840x	92	212,5	183,5	132	60,0	1 ½ NPT	22,0
8570700.840x	109	226,5	192,0	160	74,0	G 2	24,0
8571700.840x	109	226,5	192,0	160	74,0	2 NPT	24,0